



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PEMBUATAN APLIKASI PEMBELAJARAN STATISTIKA (RWIKISTAT) MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO

ABSTRACT

Pada saat ini perkembangan teknologi mobile atau yang sering dikenal dengan smartphone (telepon pintar) ini sangat berkembang dengan pesat sehingga teknologi mobile ini telah menjadi suatu bagian dalam kehidupan sehari-hari di masyarakat baik untuk keperluan bisnis maupun pribadi. Dalam dunia pendidikan, pemanfaatan teknologi mobile ini sangat berpengaruh yang dimana pengguna smartphone atau teknologi mobile ini sangat ramai digunakan diberbagai kalangan diberbagai usia, sehingga pemanfaatan smartphone ini memiliki dampak yang positif untuk meningkatkan minat serta mutu pelajar. Pembuatan aplikasi pembelajaran statistika ini bertujuan untuk membantu mempermudah para pelajar yang ingin mempelajari ilmu statistika melalui smartphone, karena dengan adanya aplikasi pembelajaran statistika ini pengguna aplikasi dapat mempelajari ilmu statistika yang ada serta terdapat fitur seperti meng-compile bahasa pemrograman R diaplikasi. Rwikistat atau aplikasi yang dikembangkan dalam penelitian ini menggunakan aplikasi Android Studio untuk pembuatannya serta dibutuhkannya aplikasi penunjang seperti Photoshop, XAMPP serta Rweb.

Kata kunci : Sistem Operasi, Telepon Pintar, Mobile, Rweb.